

elektroteknikeren

UDGIVET AF:

Den selvejende institution „Elektroteknikeren“

I BESTYRELSEN:

For Danske Elværkers Forening:

Lærer *Kaj Jørgensen* . Direktør, civilingeniør *P. Poulsen-Hansen* . Direktør *Erik I. Sørensen*

For Elektroteknisk Forening:

Ingeniørdocent, cand. polyt. *E. W. Jensen* . Fabrikant, civilingeniør *Søren T. Lyngsø*

Direktør, cand. jur. *H. C. Peitersen*

REDIGERET AF:

Hans Bagge

For stærkstrøm:

Civilingeniørerne

Erik Damgaard og Vagn Jørgensen

For svagstrøm:

Afdelingsingeniør, cand. polyt.

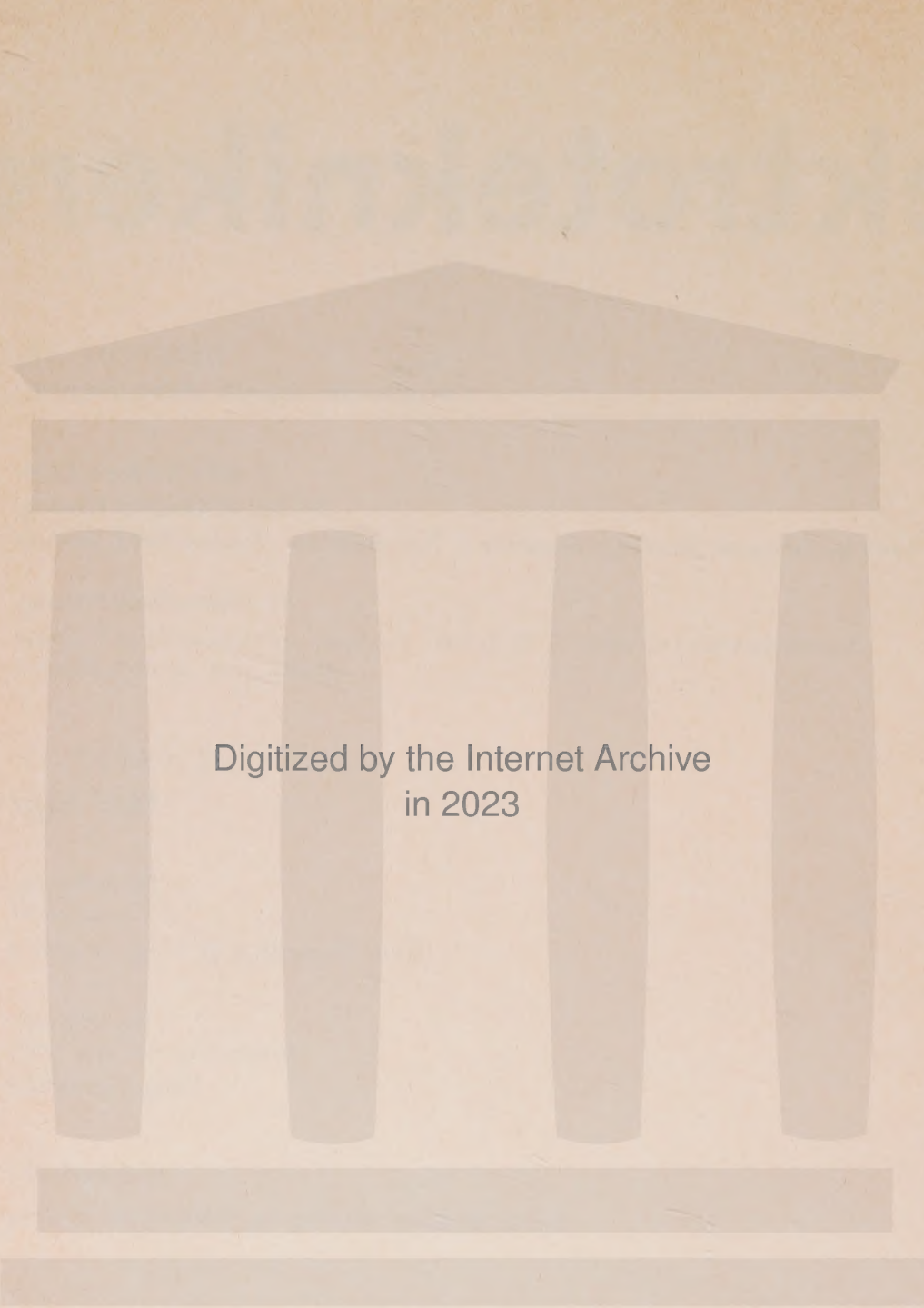
Børge Hauschildt

Medlemsblad for

Danske Elværkers Forening og Elektroteknisk Forening

1975 . 71. ÅRGANG

HOLSTEBRO BOGTRYKKERI . 1975



Digitized by the Internet Archive
in 2023

A

Aktuelle elværksproblemer	464
Aktuelle, juridiske spørgsmål	88
15 kV afgreningsmuffe	146
Antenneudskiftning på TV station, Sydsjælland	271
»Atomer eller olie«	143
Atomenergi og kernekraftværker	489
Automationspris 1975	484
Automatiseringsteknik	375

B

Bedre energiudnyttelse gennem forøget kraft og varme- produktion	306
Bella Centrets budget planlagt i 1972	338
Både fugl og fisk	227

BOGER OG BLADE:

Aerial	168
Anvendelse af infrarød stråling	270
Atomernes »Hvem, Hvad, Hvor«	168
Blyforgiftning	374
Barbare radiotelefoner i fransk lufthavn	386
Danmarks Energibalance 1974	434
Danmarks kommunikationsforbindelse med omverdenen	361
Datamatik for maskinmestre	142
Den varme linie	387
Det danske telexnet	283
Dæmpning på telefonledninger	142
EC-nyt	283
Elbiler og andre eldrevne køretøjer	197
Electro medica	386
Electro nr. 14 - 1975	387
»Elektronik ståbi« - en ny udgave	494
Energibesparelse	387
Energiøkonomi og planlægning	483
Fasekompensering	218
Førnemt bogværk om elektricitets historie	108
Færdselskontrol	374
Første europæisk byggede kommunikations- satellit	494
Galt telefonnummer (rettelse)	434
Gratis information om automatisering	373
100 år fra krystaldetektor til transistor	387
IEE konferencepapirer om dielektrika	373
Industrirobotter	197
Isolatorer for forurenede områder	142
Kernekraft-debatten	373
Kraftværker og miljøbeskyttelse	483
Lærebog i katodisk beskyttelse	373
Materialer for permanente magneter	270
Mindre overskud i radiobranchen	483
Organisations- og lønforsøg hos det svenske Televærket	218
Radioaktivt affald	387
Rumssystemer og deres teknologi	10
Samfund, Ressourcer - Teknologi	270
Satellitforbindelse til norske olieplatforme	483
Satellitter	361
Sekundære energi-udnyttelser	283
Sikkerhedsproblemer v/ kraftværksdrift	270
Små elektriske motorer	10
Stor international transitcentral	361
Strålingsbiologi og kernekraft	494

Særprægede telefoner	218
Telegraf og datatransmission	386
»telefonreport«	270
Telekabler af aluminium	218
Teleteknik 25 år	168
Teleteknik	286
Teleteknikkens fremtidsperspektiver	373
Transaktions-telefon	108
Vind- og bølgemotorer	386

C

Cigré-konferencen 1974	442
------------------------------	-----

D

Danmarks energipolitik	315
Dansk energipolitik og kernekraft	488
Danmarks største søkabel	376
Danmarks tekniske Museum udstiller i Århus rådhusal... ..	143
Danske elgrossister arrangerer europæisk årsmøde i København	226
Dansk Kedelforening	274
De olympiske lege i Montreal	439
DENÅ-kuldag	439
Der kan spares energi på luften	376
Det administrative udvalg's virksomhed	74
Driftsplanlægning og overvågning i det jysk-fynske system	430

E

EBI - arbejde om eget entreprenørmateriel	475
Elbranchen ved årsskiftet	4
Elektrisk bearbejdning	376
Elektricitetsens rolle i en ny strategi for EF's energipolitik ..	192
»Elektroteknikerens« redaktion	144
Elektrokongressen 1975	265
Elektropris for »The Pedersen Method«	227
»Elektroteknikerens« som månedsblad	524
ELFO's generalforsamling i Herning	271
Elforsyningen i EF	204
Elforsyningsloven genfremsat	427
Elforsyningen under lup	208
Ellovgivningen i Folketinget	251
Elværksstatistik, hvordan og hvorfor	469
Energi og simulering	274
Energisamarbejde mellem Sverige og Norge	172
Erhvervslivets energiforbrug kortlægges	375
Et skelsættende år for den danske elforsyning	3

ELEKTRONIK:

Beskyttelseslakker til miniaturekomponenter	287
Bølgelederkabel	210
EC-nyt	110, 248, 267
Effekttransistorer	210
Elektronikindustriens indkøbsbog	210
Et tilbud	203
Flydende krystaller til armbåndsure	210
Hovedtelefon uden ledning	351
Indtryk fra »Elektronik 75«	503
Industrielle anlæg og deres sikkerhed	268
Køleprofiler	40
Mobil-telefonanlæg	5
Nyt rørløst TV-kamera	351

Patentsektion i Elektronikcentralen	351
Personsoegesystemer	351
Pålidelighedsanalyse af elektroniske kredsløb	40
Rapport fra Elektronikcentralen	338, 368, 424
Ultralydmålinger under fødsel	203
Verdens mindste TV-kamera	424
Elværksledere:	
Albrechtsen, Sv., dir., 60 år	234
Andersen, Andreas, dir., Haderslev, død	359
Andersen, Bjarne, vicedir., KB, udnævnt til ridder	360
Andersen, Carl, dir., NESA, 60 år	249
Andersen, Jørgen, overing., Himmerl. Elfors., 50 år	360
Andersen, S., driftsing., Kyndbyværket, 25 års jub.	66
Bertelsen, Martin, afd.ing., I/S Midtkraft, 25 års jub.	167
Boesen, Jørgen, dir., Rønne, 25 års jub.	200
Buhl, Henning, underdir., IFV, 25 års jub.	66
Buhl, Henning, underdir., IFV, 50 år	194
Christensen, A. V., fhv. elværksbest., død	194
Dolgaard, Th., afd.ing., Århus komm., 25 års jub.	43
Ehlert, J., overing., NESA, 25 års jub.	43
Gislinge, A., dir., MEF, 25 års jub.	43
Grimstrup, Ove, overing., KB, 50 år	516
Hanning, W., dir., NEFO, 60 år	516
Henneberg, Ib, dir., Fynsværket, død	42
Hennelund, K. S., dir., 60 år	152
Jørgensen, Aage E., driftsleder, Ærø, død	359
Kjær, Jens, driftsbest., NESA, 25 års jub.	43
Lauger, Erik, afd.ing., Odense komm., 50 år	42
Lervad, A., fhv. dir., SFGHH, 80 år	66
Mogensen, Carlo, dir., Århus komm., død	427
Nielsen, B. H., vicedir., I/S Midtkraft	152
Pedersen, Sigurd, driftsbest., død	359
Rosbjerg, K. S., fhv. dir., NVE, 75 år	42
Schmidt, K., fhv. dir., Bornholm, 80 år	66
Skaarup, Sven, driftsbestyrer, 60 år	228
Yding, N. J., afd.ing., 25 års jub.	117
Nye medlemmer:	
Madsen, J. O., underdir., NESA	360
Søgaard, Lund, S., afd.ing., Herningegnens elf. ...	360
Sachmann, Poul, civ.ing., ELSAM	291
Top, J. O., driftschef, I/S Fynsværket	200
Udnævnelser hos:	
IFV	369
Fynsværket	359
Kyndbyværket	369
NESA	152
Sorø	516
Fratrædelse hos:	
NESA	152, 194
Program for elværksledermødet d. 11-12. sep. - 75	332
Elværksledermødet 1975, referat	444
FDE generalforsamling	463
F	
Forskellige emner 18, 47, 70, 118, 143, 155, 156, 169, 170, 171, 172, 176, 192, 193, 204, 226, 251, 271, 292,	338, 362, 375, 392, 427, 439, 484, 524
Festmiddagen	94
Finlands Elverksförenings årsmøde	282
Fjernvarme fra kernekraftværket Barsebäck	383
FKE, 50 års jub.	227
Forslag om fremskyndelse af beslutning om kernekraftværk	227
Forslag til lov om folkeafstemning om kernekraftværker	486
Fremtidens energiformer	170
Fyns kommunale Telefonselskab 1974	376
Fynsværkets udbygning 4	394
Fjernvarme:	
Danske fjernvarmeværkers forenings 16. tek. landsmøde	153
Finsk fjernvarme	286
Ny fremgang for Danske Fjernvarmeværkers forening	248

FORENINGSMEDDELELSER:

Danske Elværkers Forening:

25 år for DEF, P. Poulsen-Hansen	174
Civ. ing. Angelo's legat	481
Bekendtgørelse om pristop	148
Beretninger fra DEFU, ELRA og Lysteknisk Selskab	300
Bornholms elforsyning	481
De nordiske elværks-årsmøder	221
DEF administrative møde 1974	74
DEF betænkning om leveringsbestemmelser	76
DEF's kursustilbud	369
Årsmøde, Falkonercentret, 12. juni 1975	198, 294
Dispensationsansøgning	221
Dispensationsansøgning vedr. svovlindholdet i olie	481
EF-direktiv om elmålere	356
Ekskursion til Barsebäck	330
ELRA's repræsentantskab	221
Elværkernes beredskabslagre	140
Elværksstatistikken	481
15 % besparelse i energiforbruget	525
Festmiddagen	330
Forsinkelsen af elværksstatistikken	140
Forskellige valg	220
Generalforsamling i Danske Elektricitetsværkers arbejdsgiverforening (DEA)	332
International erklæring om forbrugerpris... ..	369
JTI-konsulentordning vedr. entreprenørmateriel	117
Kommende møder	481
Kontingentforhøjelse	221
Masteerstatninger	437
Norman C. Rasmussen-rapporten	140
Ny tarifoversigt	387
Nyt udvalgsmedlem	481
Nærføringsproblem v/ jernbane-elektrificering	140
Pristoppet for elpriser	482
Registrering af entreprenørmateriel og elselskaber	387
Rejselegat på 10.000 kr.	177
Standardiseringsudvalg	481
Stor eludstilling i okt. 1976	221
Symposium om elbiler	369
Tarifforhandlinger m/ monopoltilsynet	140
Tarifoversigten	481
Tildelt rejselegater	387
Tre henvendelser om elforsyningsloven	219
UNIPED-kongressen i Wien	221, 369
Ændringer i fællesregulativet af 1973	191
Ændring af stærkstrømsloven	221

DOFF:

Budget og regnskab	279
Diskussion	281
Generalforsamling	276
Handelsministerens forslag til lov om elforsyning	279
Lovforslaget og forsyningsselskaberne	280
Opbygning, ledelse, administration for elselskaber	279
Politiske betragtninger	280
Valg af revisor	279

Elektroteknisk Forening:

Ansøgning om optagelse 48, 120, 158, 181, 206, 232, 292, 362, 392, 428, 442,	526
Bestyrelsens medlemmer pr. 1. juli 1975 ...	256
Bestyrelsesudvalg i hovedforeningen	48, 72
Budget og Regnskab for året 1974 og Budget for 1975	182
Elektroteknisk Forenings Generalforsamling	178
Ekstraordinær generalforsamling	442
Fynsk sektion	47, 144, 157, 292, 440, 442
Indbydelse til studietur fredag/lørdag 5.-6. sep. 75	292
Jysk sektion	71, 181, 232, 428
Nordjysk sektion	71, 194, 206, 255
Nye medlemmer 48, 120, 158, 206, 232,	292, 362, 392, 442, 526

elektroteknikeren

Vodroffsvej 59, 1900 København V

Telefon (01) 39 01 11

76 -

Annoncer

og

Bestemmelser m.v.

som rive - ud - sider

A

annoncepriser

Bagside til kant	297×210 mm	kr. 2.420,-
(÷ adressefelt i højre hjørne foroven, 10×3 cm)		
Annoncemateriale, der går ud over formatet, skal		
tillægges 4 mm til beskæring i bredden og 8 mm i		
højden.		
Bagside af normal annoncestørrelse	248×171 mm	kr. 2.200,-
Helside til kant	297×210 mm	kr. 2.200,-
Helside af normal annoncestørrelse	248×171 mm	kr. 2.000,-
1/2-side i tværformat eller	122×171 mm	kr. 1.100,-
1/2-side i højformat	248× 83 mm	
1/4-side i højformat	122× 83 mm	kr. 600,-

P. S.: Ved bestilling af halvsides-annoncer bedes venligst samtidig opgivet, om annoncen er i høj- eller tværformat. De hjælper os enormt ved at gøre det.

ELMATERIEL – KØB OG SALG samt STILLINGER SØGES OG TILBYDES kan kun indrykkes i bladets standardformater og til de for disse ovenfor nævnte priser.

A

annoncer

bestilles gennem Deres aut. reklamebureau eller direkte hos Egon Gardan, Elektroteknikerens annonceafdeling, Vodroffsvej 59, 1900 København V, tlf. (01) 39 01 11.

A

annoncer til kant

muligt mod særtillæg. Se mål og priser ovenfor.

A

autoriserede bureauer

får 15 % bureauprovision såvel på annoncer som på farve- og andre tillæg. For indlæg dog ikke på evt. ekstra-porto m.v.

B

bestemmelser

Annoncøren får tilsendt et bilagseksempplar. Samtlige annoncepriser er excl. evt. tegnearbejde, fotos, udkast og klichéer. Korrektur af nyopsatte annoncer sendes normalt inden trykningen. Ekstra korrekturaftryk og væsentlige ændringer i korrekturen, som ikke skyldes trykkeriet, debiteres annoncøren. Annoncens form og indhold, som ikke må stride imod publikationens interesser, er underkastet bladets censur. Dersom annoncen kan forveksles med redaktionel tekst, vil ordet ANNOUNCE blive anbragt øverst i annoncen. Såfremt annoncen ikke skal optages i samtlige – d.v.s. umiddelbart på hinanden følgende – numre, forbeholder bladet sig ret til at udelade denne i enkelte numre eller særnumre. Eller – efter samråd med annoncøren eller dennes bureau – at indrykke den på et andet tidspunkt. Aftaler, som bladet ikke skriftligt har anerkendt, er bladet uvedkommende. Betaling erlægges umiddelbart efter regningsudskrivning, d.v.s. når bladet er udkommet. Udebliver betaling efter påkrav, kan resterende annoncebøløb kræves forudbetalt. Hvor det er teknisk muligt, er bladet berettiget til at standse annoncer, som ikke er betalt rettidigt og først indsætte dem i bladet igen, når det økonomiske mellemværende er udlignet. Ved evt. fejl, som skyldes bladet, ydes der annoncøren efter bladets skøn dekord eller omrykning – alt efter den værdiforringelse af annoncen, som fejlen har medført. Farver gengives bedst muligt. Bladet har ingen erstatningspligt for evt. farveafvigelser fra annoncematerialet.

Elektroteknikeren forbeholder sig ret til prisændringer i tilfælde af ændringer i materialepriser, lønninger, afgiftsbestemmelser m. v. Annoncer debiteres altid til den på indrykningsdagen gældende pris. Strejker o. a. force majeure berettiger ikke til erstatningskrav mod Elektroteknikeren.

D

dobbeltsider

må – blot de holder den normale annoncehøjde, 248 mm, uden ekstra beregning for det udvidede annonceformat – gå ud over de angivne side-breddemål, 171 mm pr. side med for begge sider tilsammen maksimalt 32 mm.

F

farvetillæg

pr. annonceenhed pr. farve ud over sort	kr. 650,-
(Eksempel: en dobbeltside med én ekstra (også samme) farve på hver side,	
debiteres med 2 farvetillæg)	kr. 1.300,-

G

gentagelsesrabat

På 12 annoncer af ens størrelse ydes 5 % rabat, forudsat at ordren ved afgivelsen konkret angiver dens omfang, at annoncerne omhandler samme annoncør, som aftager annoncerne inden for 12 måneder fra første rabat-berettigede annonceres indrykningsdato.

Er der ydet gentagelsesrabat på successivt indrykkede annoncer, og disse ikke aftages i det omfang, der er en forudsætning for rabatten, får annoncøren sendt efterregning på den uberettiget opnåede gentagelsesrabat.

I

indleveringsfrist

Fuldt tryklært materiale skal være trykkeriet i hænde **senest** 3 uger, før bladet udkommer.

I

indlæg

efter tilbud. Tal med annonceafdelingen, tlf. (01) 39 01 11.

K

klichéer

40 lin. raster.

Kuponer

Indeholder annoncen kupon, skal annonceanfdelingen underrettes herom senest 4 uger før bladets udgivelsesdato.

Læserkreds

Elektroteknikeren giver den mest selektive dækning af hele elbranchen. Er obligatorisk medlemsblad for DANSKE ELVÆRKERS FORENING, der omfatter Foreningen af Danske Elværksledere, Foreningen af Kommunale Elværker og Danske Oplandscentralers og Forsyningsselskabers Forening, d.v.s. **samtlig**e danske elselskaber og kraftværker og disses ledende og disponerende medarbejdere. Elektroteknikeren er også obligatorisk medlemsblad for ELEKTROTEKNISK FORENING, hvis medlemmer – efter individuel ansøgning om optagelse i foreningen – er elfolk, der er beskæftiget inden for hele elbranchen med dens organisationer, institutioner og virksomheder.

Moms

beregnes for annoncer, teknisk materiale m.v. i det omfang, loven foreskriver det.

Oplagskontrol

Bladet er tilmeldt Dansk Oplagskontrol. Normalt trykplag ca. 5000 eksemplarer. Kontrolleret distribueret oplag fra 1/7-1974 til 30/6-1975 udgør 4.420 eksemplarer. Heraf kun 158 gratis distribuerede.

Pris for bladet

Kr. 87,00 + moms for 12 fortløbende numre. Ring eller skriv til Elektroteknikeren, Vodroffsvej 59, 1900 København V, tlf. (01) 39 01 11. Abonnementsafdelingen.

Redaktion

Redaktør Hans Bagge (ansvarshavende), Holstebro, tlf. (07) 42 17 22 (kontor) og (07) 42 12 97 (privat).

For stærkstrøm

Civilingeniørerne Erik Damgaard og Vagn Jørgensen, ELSAM, Kraftværksgruppen, tlf. (05) 56 25 00.

For svagstrøm

Afdelingsingeniør, cand. polyt. B. Hauschildt, Nørrebakken 4, 2820 Gentofte, tlf. (0133) Gentofte 1080.

Øvrige medarbejdere

Dr. techn. Knud Hansen, Dansk Kedelforening, overingeniør, cand. polyt. J. Keller-Jacobsen, Danske Elværkers Forenings Udredningsafdeling (DEFU), afdelingsleder, civilingeniør P. Martin Larsen, Danmarks tekniske Højskole, akademiingeniør Manfred Schou, Danatom, civilingeniør H. Kroman Kristensen og civilingeniør, lic. tech. J. Rich. Hansen, NESA/IFV.

Reservationer

betragtes som bindende ordrer, dersom de ikke annulleres skriftligt senest 5 uger før bladets udgivelsesdato.

Standsninger

skal foretages skriftligt senest 5 uger før bladets udgivelsesdato.

Særplacering

normalt muligt mod 10 % særplacerings-tillæg.

Særtryk af annoncer

kan leveres. Tal med annonceanfdelingen (01) 39 01 11 om prisen herfor.

Trykkeri

Holstebro Bogtrykkeri, Nygade 10, 7500 Holstebro, tlf. (07) 42 17 22.

Trykteknik

Elektroteknikeren trykkes i bogtryk.

Udgiver

Den selvejende institution **Elektroteknikeren**.

I bestyrelsen (udpeget af Danske Elværkers Forening): Lærer Kaj Jørgensen, direktør Erik I. Sørensen og direktør, civilingeniør P. Poulsen-Hansen.

(Udpeget af Elektroteknisk Forening): Direktør, cand. jur. H. C. Peitersen, ingeniørdocent, cand. polyt. E. W. Jensen og fabrikant, civilingeniør Søren T. Lyngsø.

Udsendes

12 gange om året. Udgivelsesdato normalt hver den 15. i måneden. Bladet postforsendes direkte til læserkredsen, bl. a. også til medlemmerne af Norske Elektrisitetsværkers Forening og Svenska Elverksföreningen.

År 1976

træder denne annoncetarif med bestemmelser m.v. i kraft. Den afløser samtidig tidligere udsendte!

$\frac{1}{1}$ side til kant = 297×210 mm

$\frac{1}{1}$ side = 248×171 mm

Husk ved bestilling af $\frac{1}{2}$ -sides-annoncer at opgive, om annoncen er i høj- eller tværformat.

$\frac{1}{2}$ side = 122×171 mm

$\frac{1}{2}$ side højformat = 248×83 mm

Avertér også i

elnyt

Udkommer april,
august og november

Oplag hver gang ca.
600.000 eksemplarer

Ring til (01) 39 01 11
Annonceafdelingen

$\frac{1}{4}$ side = 122×83 mm

Ordinær generalforsamling	120, 144
Rager, E., legat uddelt	204
Sommerudflugten 1975	181, 228
Decembermødet	71
Januarmødet 1975	18, 48, 157
Februarmødet	72, 172
Martsmødet	120, 144, 180
Aprilmødet	158, 172, 205
Oktobermødet	362, 376, 441
Novembermødet	392, 428, 524
Decembermødet	442, 486
Januarmødet 1976	526

ELRA:

El-modernisering m/ statstilskud	426
Nye regler	190
Repræsentantskabsmøde i EL-information	
ELRA	250
Varme fra kostalde kan opvarme stuehuse	250
Varmen fra køledisken kan varme butikken	
op	270

G

Gasturbine med lukket heliumkredsløb i drift	274
Gasfyring af elværker?	196
Ny generaldirektør i post- og telegrafvæsenet	156
Gratis eftersyn af el-installation	428
Grønlands Televæsen 50 år	486, 524

H

HSGE under Hobro	200
Hvad er CENELEC?	422
Hængekabler er kommet for at blive	199

HANDEL OG INDUSTRI:

Afdeling på Sjælland	483
Aftale mellem Gustav A. Ring A/S	291
Akustiske alarmer	191
Alsidig generator	14
Antenneanlæg	177
ASEA-ensretterventiler til Zaire	223
Belastningsudligning v/ hjælp af batterier	290
Belysningsmesser i 1975	13
Overing. Bramming, O, ER-Electric A/S, 60 år... ..	360
Brdr. Eegholm A/S	45
Bu-Bi - en ny hængelampe	14
Butler - en ny gulvlampe	14
Båndkabel	290
Dansk elektronik skal sortere Kbh.'s pakkepost ...	191
Det store nordiske Telegraf Selskab 1974	389
Digitalinstrument finder intermitterende kabelfejl ..	13
Digitalmultimeter	291
Direktørskifte hos Asea Skandia	191
Direktørskifte hos Lumatic Belysning A/S	152
Direktørskifte hos Philips	360
Elektronisk tidsrelæ for industrikontrol	202
El-varmelegemer	389
El-varmesystem	249
Eneforhandling hos E. Friis-Mikkelsen	425
Fabriksovertagelse	291
Fabriksudvidelse	372
25 år på Norden	116
Fire-terminal probe til måling på mikrokredsløb... ..	483
Firmaovertagelse	521
Fjernstyringssystem til post- og telegrafvæsenet ...	177
Gasturbine	202
Glasisolator nr. 2 million	166
Guldmedalje	521
Hannover-messen 1975	14, 142
Hannover-messen 1976	483
Havemann katalog	166
Hjertecardioskop i lommeformat	334
Hurtig termistor probe	425
Hvidevarebranchens fabrikanter og importører ...	191
I. C.-sokkelforbindelser	438
Industrirobot m/ 60 kg løftekapacitet	372
Indvielse i Ikast	290
Information på batteri	521
International anerkendelse af dansk industridesign	290
Interesse for belysning	291
Konisk konnektor	438
Kædegravemaskiner dræner motorveje	390
Laboratorieskiver m/ mange områder	191

Laboratorieudstyr hos HETO, Birkerød	152
Løtvægtstog i dyrepark i USA	425
Lån til industriel udvikling	425
Mere lys for samme strøm	372
Miniature sol-celler	372
Møller, Henning, ing., A/S LK-NES, 25 års jub... ..	389
Målesystem rationaliserer mekaniske belastnings-	
prøver	202
NESA ændrer forslag til udbytte for 1974	177
Nielsen, Sv. Martin, ing., H & K Lübcke,	
25 års jub.	389
Nu næsten 800 udstillere på Elektronik 75	290
Ny afbrydertype fra LK-NES	177
Ny afdeling	438
Ny direktør hos Tage Schouboe A/S	142
Ny gasturbineenhed	334
Ny kapsling til motorværn	13
Ny kondensator til små motorer	521
Ny montageafdeling	521
Ny sammenslutning	372
Ny serie jævnstrømsmotorer	249
Ny starter til lysstofrør	390
Ny testlampe	334
Ny topledelse for ASEA-gruppen	521
Ny viklemaskine	372
Ny effektbryder	372
Ny kapacitiv niveauføler	438
Nye kassettebånd	223
Ny løfteplatform	521
Nye navne	13
Ny repræsentation	13
Nyt agentur	152, 521
Nyt i belysning	483
Nyt komponentkatalog	14
Nyt måleinstrumentkatalog	223
Nyt selskab	521
Nyt stikkontaktsystem	425
Nøglefærdig transformerstation	483
Overvågnings- og kontroludstyr	438
Philips koncern beretning	223
141.000 kr. fra Philips Fond	290
Porcelainfabrikkerne »Bing & Grøndahl og	
Norden« A/S	249
Procesovervågning i industrien	13
Produktionsomlægning	425
Produktudvikling	425
Relæ-oversigt	45
Relæ-tester	521
Rensning af transformer-olie	372
Salgsdirektør Pelch, Curt, 50 år	389
Skaarup-katalog	45
Støjmåler i lommeformat	45
Thorn lampe i Århus flytter	14
Thrige-Titans årsberetning for 1974	202
Transformersfabrik	390
Salgsfremstød i Rusland	372
Samarbejde mellem Asea og EFI	142
Samtaleanlæg med 28 apparater	521
Seriefremstillet varmepumpe til boliger	249
Siemens flyttet	521
Stadig flere programmer til HP-65	521
Teknisk keramik	425
Transportabel niveauskriver	290
3-farvet lysemitterende lampe	13
Udnævnelser hos Pope A/S	223
Udnævnelser hos E. V. Johansen	191
Udnævnelser hos Philips	142
Udnævnelser hos Thrige-Titan	45
»Up to date« kombinationsskema	372
Vibrations pick-ups	290
Video-plader	390
Vitrohm-modstande	45
Vågelampe	14
Ny XY-skriver	45
Årsberetning fra LK-NES A/S	372

I

Idrætsbelysningsseminar 75	271
Industriel anvendelse af mikrodatamater	171, 253
Indukraft	193
7. internationale symposium om den menneskelige faktor	
i telekommunikationen	169

J	
107.675 konsulenttimer fra JTI i 1974/75	362

K	
Kernekraften akcepteret i den svenske rigsdag	375
Kernekraftværket som element i et elproduktionssystem	495
Fremtrædende kernekraftkritiker i Danmark	155
10 år med Konti-Skan	211
Kraftværksautomatisering i England	258
Kraftværksautomatisering i Tyskland	236
»Kuldag« i Stockholm	375
Kursus i indendørsbelysning	338
Kulmarkedet	65, 225, 368

KRAFTVÆRKER:

Antal AUS-arbejder tredoblet	41
Arbejder udsættes	5
AUS i støt fremgang	520
Dimensionering af lavspændingsnet	224
Effla 25 års jubilæum	199
Elforbruget i	
Nov. 74	5
Dec. 74	70
Jan. 75	141
Febr.	167
Marts	189
April	224
Maj	247
Juni	286
Juli	333
Aug.	370
Sep.	424
Okt.	482
Elsam og kernekraften	388
Elselskabet EFFE 50 år	189
En »hemmelig« rapport	437
Forbrugernes overtagelse af A/S Vestfyns Elfor-	
syning	224
»Hvad mener kunderne om SEAS?«	424
IFV køber kul i Canada	151
Indregning af afskrivning i elpriserne	114
Kendelse indanket for domstolene	224
Konference om moderne kraftværker 1974	67
Kun strøm til andelshavere	247
Lån på 150 mill. kr. til IFV	114
I/S Midtkraft 25 år	150
Nødstartanlæg i ELSAM-området	358
Omlægning af eltariffer	358
Placeringsmuligheder for kernekraftværker	
øst for Storebælt	167
Rationalisering	286
Sammenslutning i Svendborg	224
Seminar om kraftværksautomatisering	111
630 MW turbineanlæg til Enstedværket i Aabenraa	370
Tvunget medlemskab af elandelselskab	482
Undersøgelse af fjernvarmemuligheder på Sjælland	388
Vandkraftværk til 170 mill. kr. i Grønland?	114
VGB-medlemskab	358
Årsberetninger 1973/74 41, 114, 167, 189, 247, 264,	
.....286, 358, 370, 388, 424, 437	

L	
Lysstyrke og trafik	176
Lysteknisk oversigt for året 1974	50

LEDERE:

Bedre information	275
Fremtidens energibehov	19
Debatten om kernekraft	145
Elafgiften	159
Elforsyningsloven	173
Elforsyningsloven og DEF	393
Energi i bengalsk belysning	195
For sikkerhedens skyld	429
Gunnar Pedersen	73
Hvad vil året bringe?	1
Håb om mere fornuft	207
Minister til elværksmøde	293
Mod afklaring	233
Moderne sabotører	339

Protester	377
OECD om energiprognoser	121
Samarbejdsaftalen	363
Sukker og elektricitet	185
Tør vi dæmpe lyset?	49
Vindkraft	257
Vor hensigt	487

M

Magnetohydrodynamiske generatorer	375
Markedsføring af el	449
Metoder til vurdering af de helbredsmæssige konsekvenser	
af kernekraftværker i Danmark	509
Muligheder for udnyttelse af olie-, kul- og uranforekom-	
ster på Grønland	324

N

Nogle el-indtryk fra Jugoslavien	287
Normgivning vedr. forstyrrelser fra tyristorstyrede	
apparater	186
Norske Elektrisitetsverkers Forenings årsmøde 1975	
i Oslo	522
Nu skal der gang i energioplysningen	109
Ny generaldirektør i Norge	439
Ny henvendelse ang. elforsyningsloven	254
Ny redaktør hos Kabel- og Liniemesteren	375
Ny stærkstrømsteknisk redaktion	251
Ny udgave af DEF's sikkerhedsregler	473
Ny udstilling på Danmarks tekniske Museum	439
Nye privatradiobestemmelser	376
Nyt ISO-gevind	376
Nyt jysk teknologisk informationscenter	156
Nyt om kernekraft 15, 46, 155, 201, 215, 246, 269, 281,	
.....335, 371, 421, 440, 516	
Nyordning af DEMKO	435

O

Olienyt	165
Om kontakt med skolen	459
Opfinder-dyst for 12-21 årige	376
Overraskende opdagelser har fremmet udviklingen	63

OFFICIELLE MEDDELELSER:

Arbejde på eller nær ved spændingsløse	
højspændingsanlæg	141
Andersen, Laurids Fond	115, 289
Bekendtgørelse om prøver for elektroinstall.	178
Belysningsgenstande for glødelamper	391
Benzin- og gaspumpestandere	289
Bortfald af kravet om nulbrydning i mindre	
grupeafbrydere	508
Collstrop's, A. Gross, rejsselegat	178
DEMKO-meddelelser	44
DEMKO's åbningstider	116
Design og automation	391
Elektrokonferencen 1975	178
ELRÅD-meddelelser årgang 1974	149
ELRÅD-meddelelser	163
Erstatningsblade, årg. 1974 til Stærkstrømsregl. ...	149
Eksamenskommissionen for elektroinstallatørprøven	
af 1952	288
Fastlagte kurser	190, 44
Fastlagte kurser på Jysk teknologisk Institut	62
Fortegnelse over ELRÅD-meddelelser	
pr. 1. april 75	288
Gade- og vejbelysningsanlæg	11
Godkendelse af IEC-publikationer som Dansk	
Standard	44, 141, 178, 221, 289
Godkendt elektrisk materiel	391
Godkendelsespligtigt materiel	288
Industrifondene	336
Installationskabler under fortov	288
Kabler og rørtrå i mur og beton	336
Kalkulationsordning for de danske olieraffinade-	
rier	168
Konstruktion og udførelse af motordrevet	
håndværktøj	115
Kontrol af nulling og jording	357
Kontrol af spændingsløs tilstand	116
Kursusoversigt forår 1975	115

Ledningsforbindelser med aluminiumledere	116
Mobile tandlægeklinikker o. lign.	391
Mærkning af belysningsgenstande	289
Mærkning af brugsgenstande	11
Mærkning af svejseaggregater	336
Ny udgave af stærkstrømsreglementets afd. B	44
Nye IEC publikationer 12, 116, 190, 222, 244, 288,	336, 391, 426, 437, 482, 508
Nyt afsnit til stærkstrømsreglementets afd. C, afsnit 15, Maskiner og maskinanlæg, 1. udg.	141
Ophævelse af DEMKO-meddelelser nr. 26/67	222
Oversigt over forhøjelser af elpriser	149
Oversætterkartotek	11
Plastisolerede ledninger med ledere af aluminium	289
Plasmaskære- og svejseanlæg	357
Regler for anvendelse af E-mærket	222
Ringbind til ELRÅD-meddelelser og DEMKO-meddelelser	426
Stærkstrømsreglement afd. A og C	190
Stærkstrømsreglement afd. B, 2. udg.	222
SFe-isolerede højspændingssystemer	357
Tidsskrift-læsekrede	391
Tilslutning af lysstikkontakter til kanalskinne-systemer	357
Transducere	391
Utilsliget indkobling af kontaktorer	391, 336
Vandspuling af højspændingsisolatorer	200
Vedr. antal lysstikkontakter i køkkener	336
Vedr. tidsafbrydere for badstueovne	336
Virksomhedens informationsudnyttelse	357

P

Personaletrivsel og lederstil	83
Pressemeddelelse vedr. reaktor	252
Programerbar logik (PLC) og mikrodatamater	378

PERSONALIA:

Als, J. P., overing., LK-NES A/S, 50 år	291
Andkjær, Arne, 25 års jubilæum	176
Buhl, Marius, død	144
Christiansen, Lars, Nørrelund, død	156
Forchhammer, Niels, Bjørn, overing., død	485
Guldborg, Peter, civ. ing., 60 år	193
Hvidbak, Knud, afd.chef, ARKE, 60 år	390
Jensen, Børge, oberstløjtnant, 40 års jub.	292
Jensen, Johs. E., afd.ing., LK-NES A/S, 25 års jub.	334
Jensen, Mogens, ing., 50 år	226
Jøllek, Kai, dir., LK-NES A/S, 25 års jub.	334
Kleman, Carl, dir., Stockholm, død	375
KTAS, Vicedirektørskifte	156
Larsen, Kai, Viceborgmester, Rønne, 60 år og fratræder	286
Rødbrø, Peter, LK-NES A/S, 50 år	171
Møller, Inga, kontorchef, 50 års jub.	292
Nilsson, Henning, civ.ing., driftschef, 50 år	390
Ovesen, Ib, civ.ing., 60 år	371
Sørensen, Erik I., dir., 40 års jub.	226
Sørensen, Willy, borgmester, 25 års jub.	171
Thorsing, Axel, Pope A/S, død	193

Q

Quadrofoni	364
------------------	-----

R

Radioaktivt affald	504
Reaktorsikkerhed	498
Redegørelse for ulykkestilfælde v/ elektricitet i »Elektrotekniker« nr. 16, 1975	392
Regeringen og Naturgassen	255

S

Samtale med DEF's formand, 60 år	234
Samfundets kontrol med kernekraftværkernes sikkerhed... ..	517
Skarp kritik af Energioplysningsudvalget	392
Skarp kritik i Folketinget af energioplysningsudvalget	485, 524
Skarp protest mod elforsyningsloven	375
Skarpe ord i norsk fagblad	204

Småt om Stort	70, 235, 266, 353, 367, 440, 520
SO ₂ -målingerne ved Stignæs	122
Standardspænding 230 V og elkvalitetsspørgsmål	477
Stor eludstilling i 1976	485
Stor vækst i arbejdet inden for Dansk Kedelforening ...	216
Stærkstrøms Nyt	245
Særudstillinger på Danmarks tekniske Museum	228
Svenska Elverksforeningens årsmøde 1975	243

T

Tanker efter mødet med Handelsministeren	253
Teknisk landsmøde i Norge	198
Teknisk anvendelse af superledning	160
Teleadministrationerne i 1974	6
Telefontilsynets blåbog.....	439
Tidsskriftlæsekrede 1976	255
Tilslutningsafgifter	95
Totalplanlægning og de økonomiske konsekvenser	103
Tungtvandsreaktor eller letvandsreaktor	352

U

Udbygning med 50-60 kV stationer	453
Udnyttelse af Grønlands uran og olie	486
Ulykkestilfælde v/ elektricitet	154, 203, 267, 285, 331
UNIPED's tariffkonference i Madrid april 1975	284

V

Verdensenergikonferencen i Detroit i 1974	20
Varmepumper	445
WEC Executive Councils møde i Kbh. 26.-28. maj 1975	362
Vejbelysningsseminar 1975	204
Vellykket el-grossist-kongres	271
World Energy Conference	354

Ø

Østkrafts udbygning med blok 5	340
--------------------------------------	-----

Alfabetisk fortegnelse over forfattere:

A

Angelo, H. S.: Personaletrivsel og lederstil	83
--	----

B

Bagge, H.: Overraskende opdagelse har fremmet udviklingen	63
– Nu skal der gang i energioplysningen (samtale med Uffe Gertsen)	109
– 25 år for DEF, (direktør P. Poulsen-Hansen)	174
– Gasforsyning af elværker, Indenrigsminister Egon Jensen	196
– Stor vækst i arbejdet inden for Dansk Kedelforening (samtale med P. Gregers Petersen og Knud Hansen)	216
– Åbenhjertig samtale med DEF's formand	234
Bak, C. K.: Tekniske anvendelser af superledning	160
Behnk, P.: Ventilationsanlæg og støjdemping	346
Bjørnbak, Claus: Quadrofoni	364
Boesen, J.: Østkrafts udbygning med blok 5	340
Borre, B.: EBI-arbejde med eget entreprenørmateriel	475
Bredal, K.: DEF's alternativ til lov om elforsyning	464
Brodersen, K.: Radioaktivt affald	505
Brønd, E.: World Energy Conference	354

C

Carlsen, R.: 15 kV afgreningsmuffe	146
Christiansen, P.: Muligheder for udnyttelse af olie-, kul og uranforekomster på Grønland	324
Clausen, Henrik: Bygge- og anlægsarbejder	341

D

Dahlgren, A. B. C.: Nytårssamtale med Sv. Albrechtsen ..	2
– Om kontakt med skolen	459
Damgaard, E.: Tungtvandsreaktor eller letvandsreaktor...	352
Damsgaard, K.: Norske Elektrisitetsverkers Forenings årsmøde i Oslo 1975	522
Daub, W.: Division 4, Energiomdannelse	33

E		
<i>Ehlert Knudsen, J.:</i> Division 5, Transport af energi	35	
– Total planlægning og de økonomiske konsekvenser	103	
<i>Ellitsgaard, K.:</i> Muligheder for udnyttelse af olie-, kul- og uranforekomster på Grønland	324	
<i>Etgen, Ole:</i> Normgivning vedr. forstyrrelser fra tyristorstyrede apparater	186	
F		
<i>Fink, K.:</i> Arkitektur	340	
<i>Früs S.:</i> Division 1, Befolkningsvæksten og energiforbrug	24	
<i>Fynsværket I/S:</i> Fynsværkets udbygning 4	394	
G		
<i>Gullev, J.:</i> Markedsføring af el	449	
– Om kontakt med skolen	459	
H		
<i>Heiman, K.:</i> Rundbordskonference	39	
<i>Hansen, J. R.:</i> Elforsyningen under lup	208	
– Kernekraftværket som element i et elproduktions-system	495	
<i>Hansen, Knud:</i> Miljø og energiforsyning, Division 2	27	
<i>Hauschildt, B.:</i> Teleadministrationerne i 1974	6	
J		
<i>Jacobsen, S. R.:</i> Varmepumper	445	
<i>Jensen, Claus:</i> Hvad er CENELEC?	422	
<i>Jensen, Erling:</i> Danmarks Energipolitik	315	
– Dansk energipolitik og kernekraft	488	
<i>Jensen, Kølæk:</i> Udbygning med 50-60 kV stationer set i relation til forsyningssikkerheden	453	
<i>Jensen, Mogens:</i> Kedel- og Turbineanlæg	343	
– Elektriske anlæg	348	
<i>Johansson, Mogens:</i> Elværksstatistik – hvordan og hvorfor	469	
<i>Jørgensen, T.:</i> Rørledninger og hjælpeanlæg	345	
<i>Jørgensen, V.:</i> Energi og simulering	274	
– Tungtvandsreaktor eller letvandsreaktor	352	
K		
<i>Kalsvig, J.:</i> Ny udgave af DEF's sikkerhedsregler	473	
<i>Keller-Jacobsen:</i> Bedre energiudnyttelse gennem forøget Kraft-varmeproduktion	306	
– Standardspænding 230 V og elkvalitetsspørgsmål	477	
<i>Knudsen, J.:</i> 10 år med Konti-Skan	211	
<i>Korsgård, A.:</i> Varmepumpe	445	
<i>Kraftværkernes Forureningsudvalg:</i> SO ₂ -målinger ved Stigsnæs	122	
L		
<i>Larsen, P. Martin:</i> Elektrokonferencen 1975	265	
– Industrielle anlæg og deres sikkerhed	268	
<i>List, F.:</i> Atomenergi og kernekraftværker	489	
<i>Lund, A.:</i> UNIPED's tariffkonference i Madrid, april 1975	284	
<i>Lund-Jensen, G.:</i> Division 3, Forbedring i teknikken for udvinding af råenergi	29	
M		
<i>Mortensen, Bent:</i> Finlands Elverksforening's årsmøde 1975	282	
<i>Mose Christensen, A.:</i> Hvad er CENELEC?	422	
<i>Mundt, Holger:</i> Nogle elindtryk fra Jugoslavien	287	
<i>Munthe, Svend:</i> Ulykkestilfælde ved elektricitet	267. 285, 331	
<i>Møller, Jørgen:</i> Svenska Elverksforeningens årsmøde 1975	243	
<i>Møller-Madsen, M.:</i> Samfundets kontrol med kernekraftværkernes sikkerhed	518	
<i>Møller Tscherning, P.:</i> Om kontakt med skolen	459	
N		
<i>Nielsen, Dan:</i> Reaktorsikkerhed	499	
<i>Nielsen, Poul:</i> Kraftværksautomatisering i Vesttyskland	236	
<i>Nielsen, A. Ring:</i> Driftsplanlægning og overvågning i det jysk-fynske system	430	
<i>Nordendorff, C. O.:</i> Tilslutningsafgifter	95	
O		
<i>Olesen Askegaard, G.:</i> DEF's betænkning om leveringsbestemmelser	76	
<i>Ovesen, Ib:</i> Lysteknisk oversigt for 1974	50	
P		
<i>Peitersen, H. C.:</i> Elbranchen ved årsskiftet	4	
<i>Poulsen-Hansen, P.:</i> Division 6, Energiforbrug	36	
S		
<i>Sørensen, Sonny:</i> Om kontakt med skolen	459	
T		
<i>Tjur, C.:</i> Aktuelle, juridiske spørgsmål	88	
V		
<i>Vesterager, K.:</i> Programmerbar logik (PLC) og mikrodata-mater	378	
W		
<i>Walmod-Larsen, O.:</i> Metoder til vurdering af de helbredsmæssige konsekvenser af kernekraftværker i Danmark	510	
<i>Westphal, P.:</i> Verdensenergikonferencen i Detroit 1974... ..	20	
– Det administrative udvalgs virksomhed	74	